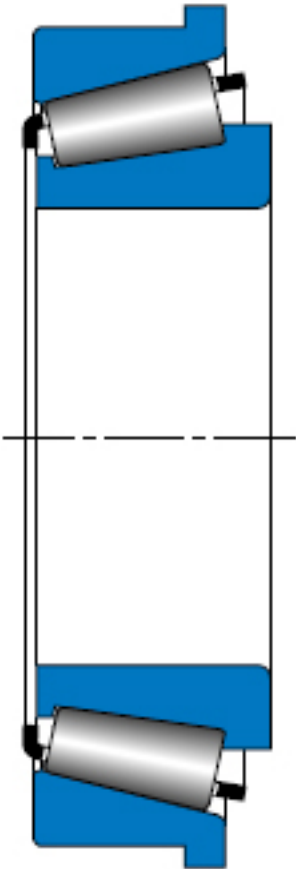


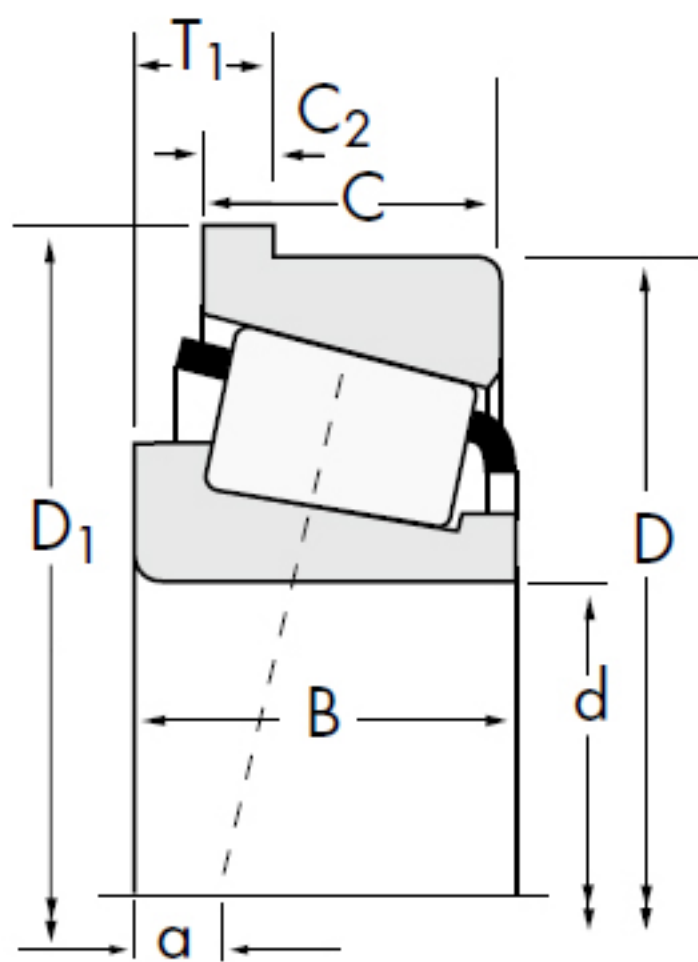
TIMKEN LM742749/LM742710-B参数

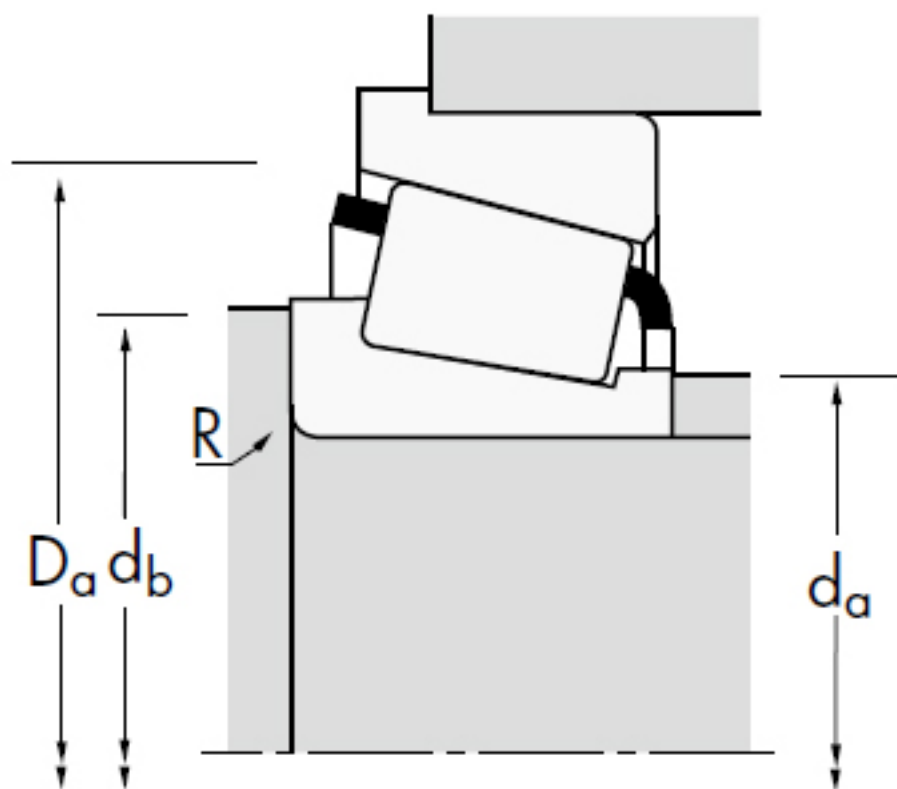
轴承类型	Bearing Type	TRB		-
子类	Bearing Subtype	TSF		-
尺寸	Cone (Inner)	LM742749		内圈
	Cup (Outer)	LM742710-B		外圈
	d	215.9	mm	内径
	D	284.48	mm	外径
	T1	19.05	mm	宽度
额定载荷	C1	429698	N	一百万转动态径向载荷
	C90	111206	N	九千万转动态径向载荷
	Ca90	91633.4	N	九千万转单列轴承动态轴向载荷
	C0	889644	N	静态额定载荷
	$K = 0.39 / \tan(\text{contact angle})$	1.21		系数
	$e = 1.5 * \tan(\text{contact angle})$	0.48		系数
	$Y = 0.4 / \tan(\text{contact angle})$	1.25		系数
几何结构系数	Cg	0.1388		几何系数
尺寸	B	46.0375	mm	内圈宽度
	R	3.556	mm	最大轴肩倒角半径
	db	232.918	mm	轴肩直径
	da	227.076	mm	轴肩直径
	Aa	5.08	mm	保持架（负值表示保持架超出内圈大端面）
	Ab	2.032	mm	保持架（负值表示保持架没超出内圈小端面）
	C	34.925	mm	外圈宽度
	r	3.302	mm	最大轴承座挡肩圆角半径
	Da	279.908	mm	轴承座挡肩直径
	Db	265.938	mm	轴承座挡肩直径
	D1	293.685	mm	外圈法兰外径
	C2	7.9375	mm	法兰宽度

	a	14.224	mm	有效中心位置
重量	Assembly Weight	7819.93	g	-

TIMKEN LM742749/LM742710-B图片







参考资料:<http://www.sozhou.com/p/222df167.html>

